

PROPOSTA

EMPRESA: Hidroart Poços Artesianos Ltda ME

CNPJ: 07.464.433/0001-47

TOMADA DE PREÇOS: 09/2018

BARRA DO RIO AZUL – RS

OBRA: Execução de obra de implantação de sistema de abastecimento de água em áreas rurais do município, sob regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra. Convênio SICONV nº 854773/2017 – Convênio Funasa nº CV 1440/2017.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, a contar da abertura das propostas.

PREÇO GLOBAL: R\$ 518.937,82 (quinhentos e dezoito mil, novecentos e trinta e sete reais e oitenta e dois centavos), destinados mão de obra e materiais, sendo R\$418.267,60 (Quatrocentos e dezoito mil, duzentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos) serão destinados a material e R\$100.670,22 (Cem mil, seiscentos e setenta reais e vinte e dois centavos) serão destinados a Mão de obra. Estão inclusas todas as despesas, com carga, descarga, impostos, taxas, contribuição fiscais, materiais, mão de obra, encargos sociais, transportes, ferramentas, equipamentos auxiliares, seguros e demais encargos necessários a perfeita execução de todas as obras solicitadas neste edital que possam acarretar ônus ao Município.

Barão de Cotegipe, 13 de junho de 2018



Francisco
Hidroart Poços Artesiano Ltda

CNPJ. 07.464.433/0001-47

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170/0007014
Fone (54) 9909-5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99740-000 Barão de Cotegipe - RS



Mauricio Piaia Zanela

CREA/RS 00139286

Eng. Civil



RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

244

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
1		1,00	UN	COMUNIDADE NÃO FACELITE 01. Valor de Referência: 40.438,05000		40.304,91000	40.304,91		
	1	2,50	M2	1. SERVIÇOS INICIAIS: 1.1. galvanizado Valor de Referência: 393,61000	PRÓPRIA	393,61000	984,03	24,84	1,00
	2	275,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	492,25	24,84	1,00
	3	132,00	M3	1.3. PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 6,24200	PRÓPRIA	6,24000	823,68	24,84	1,00
	4	132,00	M3	1.4. RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,85000	1.564,20	24,84	1,00
	5	275,00	M	1.5. REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 Valor de Referência: 0,92390	PLASTILIT	0,92000	253,00	24,84	1,00

Em, 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 98740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

278
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	6	126,00	M	2. POÇO TUBULAR PROFUNDO: 2.1. CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) Valor de Referência: 54,13070	USIMINAS	54,13000	6.820,38	24,84	1,00
	7	1,00	UN	2.2. COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 195,41000	TUPY	195,41000	195,41	24,84	1,00
	8	1,00	UN	2.3. ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA Valor de Referência: 278,34000	DOCOL	278,34000	278,34	24,84	1,00
	9	1,00	UN	2.4. PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H Valor de Referência: 27,04000	PLASTILIT	27,04000	27,04	24,84	1,00
	10	2,00	UN	2.5. BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H Valor de Referência: 4.537,77000	VANBRO	4.475,00000	8.950,00	24,84	1,00
	11	1,00	UN	2.6. CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E	JNG	92,43000	92,43	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
Fone (54) 9909 5921
Rua Floresta 185 Sala 01 - Centro
Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

279
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				INSTALACAO Valor de Referência: 92,43000					
	12	285,00	M	2.7. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 Valor de Referência: 2,97120	CORFIO	2,97000	846,45	24,84	1,00
	13	1,00	UN	2.8. TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 Valor de Referência: 654,30000	JNG	654,30000	654,30	24,84	1,00
	14	21,00	UN	2.9. IUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2" Valor de Referência: 14,59380	TUPY	14,59000	306,39	24,84	1,00
	15	126,00	M	2.10. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM² Valor de Referência: 9,56270	CORFIO	9,56000	1.204,56	24,84	1,00
	16	2,00	UN	2.11. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41000	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	17	1,00	UN	2.12. UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00
	18	1,00	UN	2.13. CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00
	19	7,00	M	2.14. Cercamento: 2.14.1. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE	PROPRIA	64,94000	454,58	24,84	1,00

Em, 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 | E: 1700007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 98740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

280
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPE/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94140					
	20	2,00	M2	2.14.2. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PROPRIA	505,18000	1.010,36	24,84	1,00
	21	1,00	UN	2.14.3. CADEADO SIMPLES EM LATÃO MACIÇO, CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,95000	PAPAIZ	19,95000	19,95	24,84	1,00
	22	1,80	M3	3. Reservatório: 3.1. Bases para reservatórios: 3.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70560	PROPRIA	75,70000	136,26	24,84	1,00
	23	1,50	M3	3.1.2. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 173,14000	PROPRIA	173,14000	259,71	24,84	1,00
	24	25,00	M2	3.1.3. ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM Valor de Referência: 14,08200	PROPRIA	14,08000	352,00	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 LE 17080007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

28

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	25	2,50	M3	3.1.4. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	882,90	24,84	1,00
	26	1,90	M3	3.2. Cercamento 3.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70530	PRÓPRIA	75,70000	143,83	24,84	1,00
	27	17,50	M	3.2.2. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94170	PRÓPRIA	64,94000	1.136,45	24,84	1,00
	28	1,50	M3	3.2.3. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	529,74	24,84	1,00
	29	6,25	M2	3.2.4. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17760	PRÓPRIA	505,17000	3.157,31	24,84	1,00
	30	1,00	UN	3.3. Reservatório e peças complementares -RS 3.3.1. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS,	FIBRAOESTE	3.263,90000	3.263,90	24,84	1,00

Em 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 Nº 107.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
 Fone: (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP: 99140-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

289

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COM TAMPA Valor de Referência: 3.263,90000					
	31	1,00	UN	3.3.2. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 125,04000	PLASTILIT	125,04000	125,04	24,84	1,00
	32	1,00	UN	3.3.3. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
	33	1,00	UN	3.3.4. INSTALACAO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,75000	EXATA	490,75000	490,75	24,84	1,00
	34	275,00	M	4. Tubulação de adução 4.1. TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 16,56630	PLASTILIT	16,56000	4.554,00	24,84	1,00
	35	48,00	UN	4.2. ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA Valor de Referência: 2,02250	PLASTILIT	2,02000	96,96	24,84	1,00
	36	2,00	UN	4.3. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41000	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00

Em 13/6/18

12

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
Rua Floresta - 185 Sala 01 - Centro
Barão de Cotegipe - RS
CEP 99740-000

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

283
C

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
2		1,00	UN	COMUNIDADE NÃO FACILITE 2 - Recalque, adutora reserv apoiado e Rede distr. Valor de Referência: 60.984,90000		60.672,42000	60.672,42		
	1	2,50	M2	1. Serviços iniciais 1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 393,60800	PRÓPRIA	393,60000	984,00	24,84	1,00
	2	1.220,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	2.183,80	24,84	1,00
	3	585,00	M3	1.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 6,24200	PRÓPRIA	6,24000	3.650,40	24,84	1,00
	4	585,00	M3	1.4. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016 Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,58000	6.774,30	24,84	1,00
	5	1.220,00	M	1.5. ASSENTAMENTO DE TUBO	PLASTILIT	0,92000	1.122,40	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 170/0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

284
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 Valor de Referência: 0,92380					
6		204,00	M	2. Poço Tubular Profundo 2.1. TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) Valor de Referência: 54,13060	USIMINAS	54,13000	11.042,52	24,84	1,00
7		1,00	UN	2.2. COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 195,41000	TUPY	195,41000	195,41	24,84	1,00
8		1,00	UN	2.3. VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 278,34000	DOCOL	278,34000	278,34	24,84	1,00
9		1,00	UN	2.4. ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA Valor de Referência: 27,04000	PLASTILIT	27,04000	27,04	24,84	1,00
10		2,00	UN	2.5. BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE	VANBRO	4.475,00000	8.950,00	24,84	1,00

Em, 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 E 170.0007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99140-000 Barra do Colégio - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

285
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q - 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H Valor de Referência: 4.537,77000					
	11	1,00	UN	2.6. CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 92,56000	JNG	92,56000	92,56	24,84	1,00
	12	230,00	M	2.7. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 Valor de Referência: 2,97120	CORFIO	2,97000	683,10	24,84	1,00
	13	1,00	UN	2.8. CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 Valor de Referência: 654,31000	JNG	654,31000	654,31	24,84	1,00
	14	34,00	UN	2.9. LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" Valor de Referência: 14,59380	TUPY	14,59000	496,06	24,84	1,00
	15	204,00	M	2.10. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 Valor de Referência: 9,56270	CORFIO	9,56000	1.950,24	24,84	1,00
	16	2,00	UN	2.11. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	17	1,00	UN	2.12. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,90000	TUPY	58,90000	58,90	24,84	1,00

Em, 13 de 11

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1010007014
Fone (54) 9909-5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

286

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPE/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	18	1,00	UN	2.13. CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00
	19	7,00	M	2.14. Cercamento 2.14.1. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94140	PROPRIA	64,94000	454,58	24,84	1,00
	20	2,00	M2	2.14.2. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PROPRIA	505,18000	1.010,36	24,84	1,00
	21	1,00	UN	2.14.3. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PROPRIA	19,96000	19,96	24,84	1,00
	22	1,80	M3	3. Reservatório 3.1. Bases para reservatórios 3.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,50560	PROPRIA	75,50000	135,90	24,84	1,00
	23	1,50	M3	3.1.2. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,	PROPRIA	173,14000	259,71	24,84	1,00

Em, 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 E 170.0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99140-000 Barra do Colégio - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

287

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 173,14000					
	24	25,00	M2	3.1.3. ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM Valor de Referência: 14,08020	PRÓPRIA	14,08000	352,00	24,84	1,00
	25	1,50	M3	3.1.4. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	529,74	24,84	1,00
	26	1,90	M3	3.2. Cercamento 3.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70530	PRÓPRIA	75,70000	143,83	24,84	1,00
	27	17,50	M	3.2.2. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94170	PRÓPRIA	64,94000	1.136,45	24,84	1,00
	28	1,35	M3	3.2.3. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16300	PRÓPRIA	353,16000	476,77	24,84	1,00
	29	6,25	M2	3.2.4. PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL,	PRÓPRIA	505,17000	3.157,31	24,84	1,00

Em, 13/06/18

gjb

12 -

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 (E 17002807014)
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 95740-000 Barra do Carajás - RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

223

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17760					
30		1,00	UN	3.3. Reservatório e peças complementares 3.3.1. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 706,74000	FIBRAOESTE	706,74000	706,74	24,84	1,00
31		1,00	UN	3.3.2. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 125,04000	PLASTILIT	125,04000	125,04	24,84	1,00
32		1,00	UN	3.3.3. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
33		1,00	UN	3.3.4. INSTALACAO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,75000	EXATA	490,75000	490,75	24,84	1,00
34		225,00	M	4. Tubulação de adução 4.1. TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 16,56630	PLASTILIT	16,56000	3.726,00	24,84	1,00
35		40,00	UN	4.2. ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN	PLASTILIT	2,02000	80,80	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 Nº 1 07.464.433/0001-47 LE 170/0007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99140-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

289

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA		Número: 185	Cidade: BARÃO DE COTEGIPE	UF: RS
Endereço: RUA FLORESTA		Insc. Estadual: 170.0007014	Fone: (54) 9909-5921	
CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47		Validade da Proposta: 60 DIAS		
E-mail: hidroart.pocos@gmail.com				

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				50 MM, PARA REDE AGUA Valor de Referência: 2,02250					
	36	2,00	UN	4.3. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	37	995,00	M	5. Rede de distribuição 5.1. TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Valor de Referência: 7,56530	PLASTILIT	7,56000	7.522,20	24,84	1,00
	38	4,00	UN	5.2. CAP PVC, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Valor de Referência: 1,38500	PLASTILIT	1,38000	5,52	24,84	1,00
	39	3,00	UN	5.3. TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Valor de Referência: 2,53330	PLASTILIT	2,53000	7,59	24,84	1,00
	40	3,00	UN	5.4. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 Valor de Referência: 211,53000	PLASTILIT	211,53000	634,59	24,84	1,00
	41	3,00	UN	5.5. HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" Valor de Referência: 137,70000	ELSTER	137,70000	413,10	24,84	1,00

gjb
gjb
 Em, 13/6/18

gjb

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170/0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barão de Cotegipe - RS

Assinatura

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

290

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
3		1,00	UN	COMUNIDADE POÇO ESCURO Valor de Referência: 120.240,01000		120.048,78000	120.048,78		
	1	2,50	M2	1. Serviços iniciais 1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Valor de Referência: 393,60800	PRÓPRIA	393,60000	984,00	24,84	1,00
	2	3.970,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	7.106,30	24,84	1,00
	3	1.345,00	M3	1.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 1,49810	PRÓPRIA	1,49000	2.004,05	24,84	1,00
	4	1.345,00	M3	1.4. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,85000	15.938,25	24,84	1,00
	5	3.970,00	M	1.5. ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA	PRÓPRIA	0,92000	3.652,40	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 195 Sala 01 - Centro
 CEP 97400-000 Barra do Rio Azul, RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

27

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 Valor de Referência: 0,92380					
	6	22,50	M3	2. Reservatórios 2.1. Bases para reservatórios/cercamento 2.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70310	PRÓPRIA	75,70000	1.703,25	24,84	1,00
	7	7,70	M3	2.1.2. CONCRETO FCK – 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,15970	PRÓPRIA	353,15000	2.719,26	24,84	1,00
	8	7,70	M3	2.1.3. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 173,14030	PRÓPRIA	173,14000	1.333,18	24,84	1,00
	9	43,20	M	2.1.4. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94170	PRÓPRIA	64,94000	2.805,41	24,84	1,00
	10	3,00	M2	2.1.5. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON	PRÓPRIA	505,17000	1.515,51	24,84	1,00

Em, 13/01/18

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
 Fone (54) 9909-5921 - Centro
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Barra do Cotegipe - RS
 CEP 99740-000

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17640					
11		33,00	M2	2.1.6. ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM Valor de Referência: 14,08180	PRÓPRIA	14,08000	464,64	24,84	1,00
12		2,00	UN	2.2. Reservatório e peças complementares 2.2.1. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 706,74500	FIBRAOESTE	706,74000	1.413,48	24,84	1,00
13		1,00	UN	2.2.2. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 1.575,63000	FIBRAOESTE	1.575,00000	1.575,00	24,84	1,00
14		1,00	UN	2.2.3. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 125,04000	PLASTILIT	125,04000	125,04	24,84	1,00
15		3,00	UN	2.2.4. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96330	PAPAIZ	19,96000	59,88	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E 170.0007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 98740-000 Barra do Rio Azul - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

293
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 17 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	16	1,00	UN	2.2.5. INSTALACAO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,75000	EXATA	490,75000	490,75	24,84	1,00
	17	2,00	UN	2.2.6. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO Valor de Referência: 40,50000	PLASTILIT	40,50000	81,00	24,84	1,00
	18	150,00	M	3. Poço Tubular Profundo 3.1. TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E - *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) Valor de Referência: 54,13060	USIMINAS	54,13000	8.119,50	24,84	1,00
	19	1,00	UN	3.2. COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 195,41000	TUPY	195,41000	195,41	24,84	1,00
	20	1,00	UN	3.3. VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 278,34000	DOCOL	278,34000	278,34	24,84	1,00
	21	1,00	UN	3.4. ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA Valor de Referência: 27,04000	PLASTILIT	27,04000	27,04	24,84	1,00
	22	2,00	UN	3.5. BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE	VANBRO	4.489,00000	8.978,00	24,84	1,00

Em, 13/10/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

294
Q

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H Valor de Referência: 4.537,77000					
23		3,00	UN	3.6. CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 92,44000	JNG	92,44000	277,32	24,84	1,00
24		2.200,00	M	3.7. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 Valor de Referência: 2,97120	CORFIO	2,97000	6.534,00	24,84	1,00
25		2,00	UN	3.8. CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 Valor de Referência: 654,31000	JNG	654,31000	1.308,62	24,84	1,00
26		25,00	UN	3.9. LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 Valor de Referência: 14,59360	TUPY	14,59000	364,75	24,84	1,00
27		150,00	M	3.10. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 Valor de Referência: 9,56270	CORFIO	9,56000	1.434,00	24,84	1,00
28		2,00	UN	3.11. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
29		1,00	UN	3.12. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00

Em, 13/10/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
Fone (54) 9909-5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
Barão de Cotegipe - RS
CEP 98740-000

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

295

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO N° 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	30	1,00	UN	3.13. CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00
	31	7,00	M	3.14. Cercamento 3.14.1. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94140	PROPRIA	64,94000	454,58	24,84	1,00
	32	2,00	M2	3.14.2. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PROPRIA	505,18000	1.010,36	24,84	1,00
	33	390,00	M	4. Tubulação de adução 4.1. TUBO PVC PBA JEL CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 16,56630	PLASTILIT	16,56000	6.458,40	24,84	1,00
	34	680,00	M	4.2. TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 21,92190	PLASTILIT	21,92000	14.905,60	24,84	1,00
	35	180,00	UN	4.3. ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA Valor de Referência: 2,02240	PLASTILIT	2,02000	363,60	24,84	1,00
	36	2,00	UN	4.4. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00

Em 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 E 170.0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

296
J

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 17,41500					
	37	1,00	UN	4.5. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00
	38	1,00	UN	4.6. CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00
	39	2.900,00	M	5. Rede de distribuição 5.1. TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Valor de Referência: 7,56530	PLASTILIT	7,56000	21.924,00	24,84	1,00
	40	4,00	UN	5.2. CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Valor de Referência: 1,38500	PLASTILIT	1,38000	5,52	24,84	1,00
	41	3,00	UN	5.3. TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Valor de Referência: 2,53330	PLASTILIT	2,53000	7,59	24,84	1,00
	42	9,00	UN	5.4. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 Valor de Referência: 211,52890	PLASTILIT	211,52000	1.903,68	24,84	1,00
	43	9,00	UN	5.5. HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" Valor de Referência: 137,69890	ELSTER	137,69000	1.239,21	24,84	1,00

Em, 13/06/2018

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 E 170.0007014
Fone (54) 9909 5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99140-000 Barra do Colégio - RS

297

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
4		1,00	UN	COMUNIDADE RIO BRASIL- recalque, adutora reserv apoiado e Rede distr Valor de Referência: 63.139,50000		62.978,43000	62.978,43		
	1	2,50	M2	1. Serviços iniciais 1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 393,60800	PRÓPRIA	393,60000	984,00	24,84	1,00
	2	1.459,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	2.611,61	24,84	1,00
	3	701,00	M3	1.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. Valor de Referência: 6,24200	PRÓPRIA	6,24000	4.374,24	24,84	1,00
	4	701,00	M3	1.4. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016 Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,85000	8.306,85	24,84	1,00
	5	1.599,00	M	1.5. ASSENTAMENTO DE TUBO	PRÓPRIA	0,92000	1.471,08	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 E 170.0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

298
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 Valor de Referência: 0,92380					
6		100,00	M	2. Poço Tubular Profundo 2.1. TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) Valor de Referência: 54,13060	USIMINAS	54,13000	5.413,00	24,84	1,00
7		1,00	UN	2.2. VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 278,34000	DOCOL	278,34000	278,34	24,84	1,00
8		1,00	UN	2.3. ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA Valor de Referência: 27,08000	PLASTILIT	27,08000	27,08	24,84	1,00
9		2,00	UN	2.4. BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q - 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H Valor de Referência: 4.537,77000	VANBRO	4.475,00000	8.950,00	24,84	1,00
10		1,00	UN	2.5. CHAVE DE BOIA	JNG	92,43000	92,43	24,84	1,00

Em, 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 Barra do Cotegipe - RS
 97400-000

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

299
C

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 92,43000					
11		230,00	M	2.6. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 Valor de Referência: 2,97120	CORFIO	2,97000	683,10	24,84	1,00
12		1,00	UN	2.7. CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 Valor de Referência: 654,31000	JNG	654,31000	654,31	24,84	1,00
13		18,00	UN	2.8. LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" Valor de Referência: 14,59390	TUPY	14,59000	262,62	24,84	1,00
14		204,00	M	2.9. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 Valor de Referência: 9,56270	CORFIO	9,56000	1.950,24	24,84	1,00
15		2,00	UN	2.10. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
16		1,00	UN	2.11. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00
17		1,00	UN	2.12. CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00
18		7,00	M	2.13. Cercamento	PROPRIA	64,94000	454,58	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 94740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

300
2

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 24 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				2.13.1. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94140					
19		2,00	M2	2.13.2. REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PRÓPRIA	505,18000	1.010,36	24,84	1,00
20		1,00	UN	2.13.3. CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
21		1,80	M3	3. Reservatório 3.1. Bases para reservatórios 3.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70560	PRÓPRIA	75,70000	136,26	24,84	1,00
22		1,50	M3	3.1.2. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 173,14000	PRÓPRIA	173,14000	259,71	24,84	1,00
23		25,00	M2	3.1.3. ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	PRÓPRIA	14,08000	352,00	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99140-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

301
P

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 14,08200					
	24	1,50	M3	3.1.4. CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	529,74	24,84	1,00
	25	1,90	M3	3.2. Cercamento 3.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70530	PRÓPRIA	75,70000	143,83	24,84	1,00
	26	17,50	M	3.2.2. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94170	PRÓPRIA	64,94000	1.136,45	24,84	1,00
	27	1,35	M3	3.2.3. CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16300	PRÓPRIA	353,16000	476,77	24,84	1,00
	28	6,25	M2	3.2.4. PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17760	PRÓPRIA	505,17000	3.157,31	24,84	1,00
	29	1,00	UN	3.3. Reservatório e peças complementares 3.3.1. CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS,	FIBRAOESTE	3.263,90000	3.263,90	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 LE 1700007014
Fone (54) 9909-5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 98740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

302
D

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COM TAMPA Valor de Referência: 3.263,90000					
	30	1,00	UN	3.3.2. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 125,04000	PLASTILIT	125,04000	125,04	24,84	1,00
	31	1,00	UN	3.3.3. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
	32	1,00	UN	3.3.4. INSTALACAO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,75000	EXATA	490,75000	490,75	24,84	1,00
	33	140,00	M	4. Tubulação de adução 4.1. TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 16,56630	PLASTILIT	16,56000	2.318,40	24,84	1,00
	34	28,00	UN	4.2. ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA Valor de Referência: 2,02250	PLASTILIT	2,02000	56,56	24,84	1,00
	35	2,00	UN	4.3. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	36	1.459,00	M	5. Rede de distribuição 5.1. TUBO PVC, SOLDAVEL, DN	PLASTILIT	7,56000	11.030,04	24,84	1,00

Em, 13/06/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
Fone (54) 9909-5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
Barão de Cotegipe - RS
CEP: 97400-000

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

303

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPE/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Valor de Referência: 7,56530					
	37	4,00	UN	5.2. CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Valor de Referência: 1,38500	PLASTILIT	1,38000	5,52	24,84	1,00
	38	3,00	UN	5.3. TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Valor de Referência: 2,53330	PLASTILIT	2,53000	7,59	24,84	1,00
	39	5,00	UN	5.4. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 Valor de Referência: 211,52800	PLASTILIT	211,52000	1.057,60	24,84	1,00
	40	5,00	UN	5.5. HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" Valor de Referência: 137,69800	ELESTER	137,69000	688,45	24,84	1,00

Em, 13/16/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170/0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

304
E

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
5		1,00	UN	COMUNIDADE BEIRA CANCHA - RECALQUE, ADUTORA E RESERV. APOIADO Valor de Referência: 46.061,15000		45.889,63000	45.889,63		
	1	2,50	M2	1. Serviços iniciais 1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 393,60800	PRÓPRIA	393,60000	984,00	24,84	1,00
	2	298,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	533,42	24,84	1,00
	3	143,00	M3	1.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 6,24200	PRÓPRIA	6,24000	892,32	24,84	1,00
	4	143,00	M3	1.4. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016 Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,85000	1.694,55	24,84	1,00
	5	298,00	M	1.5. ASSENTAMENTO DE TUBO	PRÓPRIA	0,92000	274,16	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

305
C

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 29 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 Valor de Referência: 0,92380					
6		2,00	M3	2. Reservatório 2.1. Bases para reservatórios 2.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70500	PRÓPRIA	75,70000	151,40	24,84	1,00
7		1,50	M3	2.1.2. CONCRETO FCK - 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	529,74	24,84	1,00
8		1,25	M3	2.1.3. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 173,14400	PRÓPRIA	173,14000	216,42	24,84	1,00
9		17,50	M	2.1.4. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94170	PRÓPRIA	64,94000	1.136,45	24,84	1,00
10		6,25	M2	2.1.5. PORTÃO DE ABRIR EM	PRÓPRIA	505,17000	3.157,31	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
Fone (54) 9909-5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

306
J

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 30 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17760					
	11	25,00	M2	2.1.6. ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM Valor de Referência: 14,08200	PRÓPRIA	14,08000	352,00	24,84	1,00
	12	1,00	UN	2.2. Reservatório e peças complementares 2.2.1. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 3.263,90000	FIBRAOESTE	3.263,90000	3.263,90	24,84	1,00
	13	1,00	UN	2.2.2. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO Valor de Referência: 55,94000	PLASTILIT	55,94000	55,94	24,84	1,00
	14	1,00	UN	2.2.3. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACIÇO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
	15	1,00	UN	2.2.4. INSTALAÇÃO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,75000	EXATA	490,75000	490,75	24,84	1,00
	16	1,00	UN	2.2.5. REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	PLASTILIT	55,94000	55,94	24,84	1,00

Em, 13/16/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 98740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

308
H

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 32 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				POLEGADAS, HM/Q - 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H Valor de Referência: 7.691,90500					
	23	1,00	UN	3.6. CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO Valor de Referência: 92,43000	JNG	92,43000	92,43	24,84	1,00
	24	170,00	M	3.7. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 Valor de Referência: 2,97120	CORFIO	2,97000	504,90	24,84	1,00
	25	1,00	UN	3.8. CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 Valor de Referência: 654,31000	JNG	654,31000	654,31	24,84	1,00
	26	20,00	UN	3.9. LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" Valor de Referência: 22,34650	TUPY	22,34000	446,80	24,84	1,00
	27	130,00	M	3.10. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2 Valor de Referência: 9,56280	CORFIO	9,56000	1.242,80	24,84	1,00
	28	2,00	UN	3.11. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	29	1,00	UN	3.12. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00
	30	1,00	UN	3.13. CURVA 90 GRAUS DE	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 97400-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

309

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 33 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000					
	31	7,00	M	3.14. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94140	PRÓPRIA	64,94000	454,58	24,84	1,00
	32	2,00	M2	3.15. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PRÓPRIA	505,18000	1.010,36	24,84	1,00
	33	1,00	UN	3.16. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
	34	218,00	M	4. Tubulação de adução/lig. Rede Existente 4.1. TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 16,56630	PLASTILIT	16,56000	3.610,08	24,84	1,00
	35	80,00	M	4.2. TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 21,92190	PLASTILIT	21,92000	1.753,60	24,84	1,00
	36	50,00	UN	4.3. ANEL BORRACHA, PARA	PLASTILIT	2,02000	101,00	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170/0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

310
L

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 34 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA Valor de Referência: 2,02240					
	37	2,00	UN	4.4. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	38	1,00	UN	4.5. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 LE.170/0007014
Fone (54) 9909 5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99740-000 Barra do Colégio - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

31

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 35 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
6		1,00	UN	COMUNIDADE PINHÃO - recalque, adutora reserv apoiado e Rede distr Valor de Referência: 44.418,01000		44.395,24000	44.395,24		
	1	2,50	M2	1. Serviços iniciais 1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Valor de Referência: 393,60800	PRÓPRIA	393,60000	984,00	24,84	1,00
	2	917,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	1.641,43	24,84	1,00
	3	390,00	M3	1.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 Valor de Referência: 6,24200	PRÓPRIA	6,24000	2.433,60	24,84	1,00
	4	390,00	M3	1.4. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_05/2016 Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,85000	4.621,50	24,84	1,00
	5	1.599,00	M	1.5. ASSENTAMENTO DE TUBO	PRÓPRIA	0,92000	1.471,08	24,84	1,00

Em, 13/6/18

[Assinatura]

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
 Fone: (54) 9909-5921
 Rua Floresta 185 Sala 01 - Centro
 Barra do Colégio - RS
 94740-000

[Assinatura]
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

3/2

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 36 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 Valor de Referência: 0,92380					
6		0,50	M3	2. Fonte Drenada 2.1. Bomba centrífuga 2.1.1. Base para bomba 2.1.1.1. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	176,58	24,84	1,00
7		1,00	UN	2.2. Bomba e acessórios 2.2.1. VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 168,58000	DOCOL	168,58000	168,58	24,84	1,00
8		2,00	UN	2.2.2. BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H Valor de Referência: 1.626,70500	VANBRO	1.626,70000	3.253,40	24,84	1,00
9		3,00	M	2.2.3. TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	USIMINAS	54,13000	162,39	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E 170007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 Barra do Cotegipe - RS
 CEP: 97400-000

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

3/3

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 37 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 54,13000					
	10	1,00	UN	2.2.4. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,42000	TUPY	17,42000	17,42	24,84	1,00
	11	1,00	UN	2.2.5. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Valor de Referência: 54,52000	TUPY	54,52000	54,52	24,84	1,00
	12	3,04	M2	2.3. Abrigo para a bomba. 2.3.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 Valor de Referência: 156,04930	PROPRIA	156,04000	474,36	24,84	1,00
	13	8,00	UN	2.3.2. TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA Valor de Referência: 25,74250	PROPRIA	25,74000	205,92	24,84	1,00
	14	9,00	M2	2.3.3. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS,	PROPRIA	32,02000	288,18	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Colégio - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

3/4
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO N° 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 38 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 Valor de Referência: 32,02110					
15		0,50	M3	2.3.4. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	176,58	24,84	1,00
16		44,00	M	2.4. Cercamento 2.4.1. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94180	PRÓPRIA	64,94000	2.857,36	24,84	1,00
17		1,00	M2	2.4.2. PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PRÓPRIA	505,18000	505,18	24,84	1,00
18		0,80	M3	2.4.3. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16250	PRÓPRIA	353,16000	282,53	24,84	1,00
19		0,80	M3	2.4.4. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME,	PRÓPRIA	113,05000	90,44	24,84	1,00

Em, 13/6/18

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

3/5

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 39 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Insc. Estadual: 170.0007014

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 Valor de Referência: 113,05000					
	20	1,80	M3	3. Reservatórios apoiados (10.000 e 2.000 litros) 3.1. Base para o reservatório 3.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70560	PRÓPRIA	75,70000	136,26	24,84	1,00
	21	3,80	M3	3.1.2. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Valor de Referência: 173,13950	PRÓPRIA	173,13000	657,89	24,84	1,00
	22	40,00	M2	3.1.3. ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM Valor de Referência: 14,08200	PRÓPRIA	14,08000	563,20	24,84	1,00
	23	4,00	M3	3.1.4. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	1.412,64	24,84	1,00
	24	4,00	M3	3.2. Cercamento 3.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 Valor de Referência: 75,70250	PRÓPRIA	75,70000	302,80	24,84	1,00
	25	40,00	M	3.2.2. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE	PRÓPRIA	64,94000	2.597,60	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 C.P.J. 07.464.433/0001-47 I.E. 1700007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta 185 Sala 01 - Centro
 CEP: 99740-000 Barra de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

3/6
C

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 40 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 Valor de Referência: 64,94180					
26		1,00	M3	3.2.3. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	353,16	24,84	1,00
27		3,00	M2	3.2.4. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17670	PRÓPRIA	505,17000	1.515,51	24,84	1,00
28		1,00	UN	3.3. Reservatórios e peças complementares 3.3.1. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 3.263,90000	FIBRAOESTE	3.263,90000	3.263,90	24,84	1,00
29		1,00	UN	3.3.2. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 706,74000	FIBRAOESTE	706,74000	706,74	24,84	1,00
30		1,00	UN	3.3.3. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Valor de Referência: 125,04000	PLASTILIT	125,04000	125,04	24,84	1,00

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170/0007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP: 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Em, 13/6/18

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

317

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 41 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	31	1,00	UN	3.3.4. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 Valor de Referência: 48,94000	PLASTILIT	48,94000	48,94	24,84	1,00
	32	2,00	UN	3.3.5. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPAIZ	19,96000	39,92	24,84	1,00
	33	1,00	UN	3.3.6. INSTALACAO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,77000	EXATA	490,77000	490,77	24,84	1,00
	34	178,00	M	4. Adução 4.1. TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 21,92190	PLASTILIT	21,92000	3.901,76	24,84	1,00
	35	180,00	M	4.2. TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) Valor de Referência: 16,56630	PLASTILIT	16,56000	2.980,80	24,84	1,00
	36	65,00	UN	4.3. ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA Valor de Referência: 2,02250	PLASTILIT	2,02000	131,30	24,84	1,00
	37	561,00	M	5. Rede de distribuição 5.1. TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Valor de Referência: 7,56530	PLASTILIT	7,56000	4.241,16	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 1700007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

3/8
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 42 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	38	4,00	UN	5.2. CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Valor de Referência: 1,38500	PLASTILIT	1,38000	5,52	24,84	1,00
	39	3,00	UN	5.3. TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) Valor de Referência: 2,53330	PLASTILIT	2,53000	7,59	24,84	1,00
	40	3,00	UN	5.4. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 Valor de Referência: 211,53000	PLASTILIT	211,53000	634,59	24,84	1,00
	41	3,00	UN	5.5. HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" Valor de Referência: 137,70000	ELSTER	137,70000	413,10	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 170/0007014
Fone (54) 9909 5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99140-000 Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

30

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 43 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
7		1,00	UN	COMUNIDADE PALOMA - p. tub, recalque, reservat, distribuição Valor de Referência: 144.718,38000		144.648,41000	144.648,41		
	1	2,50	M2	1. Serviços iniciais 1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO Valor de Referência: 393,60800	PRÓPRIA	393,60000	984,00	24,84	1,00
	2	2.630,00	M	1.2. LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO Valor de Referência: 1,79770	PRÓPRIA	1,79000	4.707,70	24,84	1,00
	3	1.252,00	M3	1.3. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA Valor de Referência: 6,24200	PRÓPRIA	6,24000	7.812,48	24,84	1,00
	4	1.252,00	M3	1.4. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 Valor de Referência: 11,85980	PRÓPRIA	11,85000	14.836,20	24,84	1,00
	5	2.630,00	M	1.5. ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL Valor de Referência: 0,92380	PRÓPRIA	0,92000	2.419,60	24,84	1,00
	6	100,00	M	2. Poço Tubular Profundo 2.1. TUBO ACO GALVANIZADO	USIMINAS	54,13000	5.413,00	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 96740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

320
E

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 44 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (MBR 5580) Valor de Referência: 54,13060					
7		1,00	UN	2.2. VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 278,67000	DOCOL	278,67000	278,67	24,84	1,00
8		1,00	UN	2.3. ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1,5", PARA CAIXA D'ÁGUA Valor de Referência: 27,04000	PLASTILIT	27,04000	27,04	24,84	1,00
9		2,00	UN	2.4. BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q - 18 M/5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H Valor de Referência: 4.537,77000	VANBRO	4.530,00000	9.060,00	24,84	1,00
10		1,00	UN	2.5. CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 92,43000	JNG	92,43000	92,43	24,84	1,00
11		750,00	M	2.6. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM² Valor de Referência: 2,97120	CORFIO	2,97000	2.227,50	24,84	1,00
12		1,00	UN	2.7. CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V,	JNG	654,31000	654,31	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 LE 170/0007014
Fone (54) 9909 5921
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99740-000 Barão de Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

32

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 45 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				CATEGORIA AC-2 E AC-3 Valor de Referência: 654,31000					
	13	16,00	UN	2.8. LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" Valor de Referência: 14,59360	TUPY	14,59000	233,44	24,84	1,00
	14	200,00	M	2.9. CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM² Valor de Referência: 9,56270	CORFIO	9,56000	1.912,00	24,84	1,00
	15	2,00	UN	2.10. CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) Valor de Referência: 17,41500	PLASTILIT	17,41000	34,82	24,84	1,00
	16	1,00	UN	2.11. UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 Valor de Referência: 58,61000	TUPY	58,61000	58,61	24,84	1,00
	17	1,00	UN	2.12. CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2" Valor de Referência: 50,50000	TUPY	50,50000	50,50	24,84	1,00
	18	0,72	M3	2.13. Cercamento do poço 2.13.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. Valor de Referência: 75,70830	PROPRIA	75,70800	54,51	24,84	1,00
	19	7,00	M	2.13.2. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME AÇO OVALADO 15x17	PROPRIA	64,94000	454,58	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E. 170.0007014
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

322
Q

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 46 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA
Endereço: RUA FLORESTA
CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47
E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185
Insc. Estadual: 170.0007014
Validade da Proposta: 60 DIAS

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE
Fone: (54) 9909-5921
UF: RS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				Valor de Referência: 64,94140					
	20	0,40	M3	2.13.3. CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 353,15000	PRÓPRIA	353,15000	141,26	24,84	1,00
	21	2,00	M2	2.13.4. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,18000	PRÓPRIA	505,18000	1.010,36	24,84	1,00
	22	1,00	UN	2.13.5. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA) INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96000	PAPALZ	19,96000	19,96	24,84	1,00
	23	5,50	M3	3. Reservatórios 3.1. Bases para reservatórios 3.1.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. Valor de Referência: 75,70200	PRÓPRIA	75,70000	416,35	24,84	1,00
	24	2,60	M3	3.1.2. LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL Valor de Referência: 173,14230	PRÓPRIA	173,14000	450,16	24,84	1,00

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA
 CNPJ 07.464.433/0001-47 IE 170.0007014
 Fone (54) 9909 5921
 Rua Floresta 185 Sala 01 - Centro
 CEP: 97140-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

323
9

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 47 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	25	52,50	M2	3.1.3. ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15 CM Valor de Referência: 14,08140	PRÓPRIA	14,08000	739,20	24,84	1,00
	26	5,50	M3	3.1.4. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 Valor de Referência: 353,16000	PRÓPRIA	353,16000	1.942,38	24,84	1,00
	27	1,90	M3	3.2. Cercamento 3.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. Valor de Referência: 75,70530	PRÓPRIA	75,70000	143,83	24,84	1,00
	28	48,00	M	3.2.2. CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 Valor de Referência: 64,94170	PRÓPRIA	64,94000	3.117,12	24,84	1,00
	29	1,35	M3	3.2.3. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_7/2016 Valor de Referência: 353,16300	PRÓPRIA	353,16000	476,77	24,84	1,00
	30	6,00	M2	3.2.4. PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO Valor de Referência: 505,17830	PRÓPRIA	505,17000	3.031,02	24,84	1,00

Em 13/11/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47
 Fone (54) 9909-5921
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP: 98140-000 Barra do Coqueiro - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

324
A

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 48 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	31	3,00	UN	3.3. Reservatório e peças 3.3.1. CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA Valor de Referência: 706,74330	FIBRAOESTE	706,74000	2.120,22	24,84	1,00
	32	3,00	UN	3.3.2. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016 Valor de Referência: 48,93670	PLASTILIT	48,93000	146,79	24,84	1,00
	33	3,00	UN	3.3.3. CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA), INCLUI 2 CHAVES Valor de Referência: 19,96330	PAPAIZ	19,96000	59,88	24,84	1,00
	34	3,00	UN	3.3.4. CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO Valor de Referência: 92,43000	JNG	92,43000	277,29	24,84	1,00
	35	1,00	UN	3.3.5. CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, Valor de Referência: 654,31000	JNG	654,31000	654,31	24,84	1,00
	36	3,00	UN	3.3.6. BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR Valor de Referência: 1.626,70330	VANBRO	1.626,70000	4.880,10	24,84	1,00
	37	1.180,00	M	3.3.7. CABO FLEXIVEL PVC 750 V,	CORFIO	2,97000	3.504,60	24,84	1,00

Em, 13/11/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 LE 170/0007014
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Colégio - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

325
Q

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 49 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				2 CONDUTORES DE 1,5 MM Valor de Referência: 2,97120					
	38	6,08	M2	3.4. Abrigo para bombas 3.4.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM Valor de Referência: 156,04930	PRÓPRIA	156,04000	948,72	24,84	1,00
	39	16,00	UN	3.4.2. TAMPA DE CONCRETO ARMADO Valor de Referência: 25,74190	PRÓPRIA	25,74000	411,84	24,84	1,00
	40	18,00	M2	3.4.3. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO Valor de Referência: 32,02170	PRÓPRIA	32,02000	576,36	24,84	1,00
	41	1,50	M3	3.4.4. CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM Valor de Referência: 352,91000	PRÓPRIA	352,91000	529,36	24,84	1,00
	42	1,00	UN	3.5. INSTALACAO DE CLORADOR Valor de Referência: 490,75000	EXATA	490,75000	490,75	24,84	1,00
	43	1.370,00	M	4. Tubulação de adução 4.1. TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE	LINEAR	20,81000	28.509,70	24,84	1,00

Em, 13/01/18

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
CNPJ 07.464.433/0001-47 E 170.0007014
Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
CEP 99140-000 Barra do Colégio - RS

RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92
SETOR DE LICITAÇÕES

326

TOMADA DE PREÇO Nº 9/2018
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 50 of 50

Fornecedor: HIDROART POÇOS ARTESIANOS LTDA

Endereço: RUA FLORESTA

CPF/CNPJ: 07.464.433/0001-47

E-mail: hidroart.pocos@gmail.com

Número: 185

Cidade: BARÃO DE COTEGIPE

UF: RS

Insc. Estadual: 170.0007014

Fone: (54) 9909-5921

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) Valor de Referência: 20,81080					
	44	730,00	M	4.2. TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561) Valor de Referência: 46,55280	LINEAR	46,55000	33.981,50	24,84	1,00
	45	530,00	M	5. Rede de distribuição 5.1. TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648) Valor de Referência: 7,56530	PLASTILIT	7,56000	4.006,80	24,84	1,00
	46	4,00	UN	5.2. CAP PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Valor de Referência: 1,38500	PLASTILIT	1,38000	5,52	24,84	1,00
	47	3,00	UN	5.4. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 211,53000	PLASTILIT	211,53000	634,59	24,84	1,00
	48	3,00	UN	5.5. HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" Valor de Referência: 36,76670	ELSTER	36,76000	110,28	24,84	1,00
TOTAL							518.937,82		

Em, 13/6/18

HIDROART - POÇOS ARTESIANOS LTDA-ME
 CNPJ 07.464.433/0001-47 I.E 170/0007014
 Rua Floresta, 185 Sala 01 - Centro
 CEP 99740-000 Barra do Cotegipe - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor